bus; interstitiis laevibus, ac subtilissime alutaceis [1]. Metasternum ad basin longitudinaliter subdepressum. Primum abdominis segmentum duabus striis postcoxalibus longitudinaliter fere usque ad marginem productis signatum. Long. 1,3-1,5 mm.

Si j'en juge d'après un exemplaire de ma collection, la *Cortilena nigripennis* Mots. [Bull. Mosc. 1867, I, p. 96] n'est probablement qu'une variété de la *picta*. Hormis la coloration noirâtre des étuis, qui résulterait du développement par excès des fascies ordinaires, les différences signalées par l'auteur russe sont peu appréciables et trop légères pour autoriser une séparation spécifique.

30. **Melanophthalma corpulenta** Motschulsky.

[*Essai d'un Catal. des Ins. de Ceylan*, 1861, p. 35.]

L'insecte paraît être fort commun à Ceylan. Ayant eu l'occasion de voir une quinzaine d'exemplaires absolument conformes à la description de Motschulsky, je n'hésite pas à les regarder comme identiques à la *gibbosa* Herbst. C'est un nom de plus à ajouter à la liste synonymique de cette espèce cosmopolite.

LÉPIDOPTÈRES DE LOJA ET ENVIRONS

par Paul Dognin.

Thecla Faga n. sp. — 21 millimètres. Supérieures avec le bord terminal droit, coupé presqu'à angle droit au bord interne, inférieures avec une petite queue peu avant l'angle terminal. Dessus des quatre ailes d'un brun irisé de rougeâtre violacé, les inférieures avec deux petits points terminaux noirs, l'un au-dessus de la petite queue, l'autre à côté. Franges noirâtres à extrémité blanche.

Dessous des supérieures fauve avec deux doubles rangées (subterminale et terminale) de taches gris blond bordées de chaque côté de blanc, soit quatre lignes blanches dont les subterminales moins droites. Frange blanche et grise.

Dessous des secondes ailes gris blond avec diverses lignes blanches, une ligne subterminale blanche plus large rejoignant le bord

(1) Cette apparence alutacée des interstries n'est perceptible qu'à un très fort grossissement.

terminal un peu avant l'angle abdominal. Deux points terminaux comme en dessus et un troisième à l'angle abdominal, noirs semés de blanc métallique.

Antennes brunes, annelées de blanc; palpes très longs, garnis de longs poils, à dernier article pointu. Corps concolore.

Un exemplaire, Loja.

Thecla Joya n. sp. — 21 à 23 millimètres. Forme de *Thecla Angelia* Hew. (pl. 63 fig. 439, 440). Dessus des premières ailes gris brun avec le centre plus ou moins blond ; dessus des inférieures gris brun avec trois taches blondes à l'angle abdominal des inférieures (les deux intérieures subterminales, celle de l'angle, terminale). Franges d'un gris cendré, parfois semées de blanc et d'ordinaire noires à l'angle abdominal.

Dessous gris brun ; les supérieures avec la côte finement ferrugineuse et, au second tiers, une ligne à peine courbée ne touchant pas la côte, s'arrêtant à la 3, ferrugineuse en dedans, blanche en dehors, enfin la trace d'une subterminale blanchâtre; les inférieures ayant au second tiers la ligne ferrugineuse et blanche (comme aux supérieures), formant deux crochets et coudée vers le bord abdominal, une subterminale blanchâtre, double et sinueuse, deux yeux, l'un subterminal entre la 3 et la 4, noir, cerclé intérieurement de ferrugineux, le second sur l'angle abdominal, noir, bordé à l'intérieur de blanc et de ferrugineux ; entre les deux, une tache noire semée d'écailles blanches. Franges concolores.

Antennes noires, annelées de blanc et à extrémité ferrugineuse; palpes droits, longs, à dernier article effilé ; pattes brunes, coupées de blanc.

Loja et environs ; six exemplaires.

Thecla Amatista n. sp. — 21 millimètres. Dessus des supérieures avec la côte et le bord terminal largement noirs (celle-ci semée de quelques poils ferrugineux à la base) le reste de l'aile granuleux et d'un beau bleu violet profond. Dessus des inférieures avec la côte, le bord terminal et le bord abdominal, largement noirs, le centre de l'aile, poilu dans la partie basilaire, granuleux dans la seconde partie, bleu violet profond comme aux premières ailes. Franges noires, semées de quelques poils blancs et, à l'angle abdominal, de quelques poils ferrugineux.

Dessous des supérieures d'un noirâtre un peu mordoré, semé d'écailles ferrugineuses au centre et tout le long du bord terminal, traversé au second tiers par une ligne noire, saccadée, cessant sans atteindre le bord interne et avec la trace de deux autres lignes, l'une au centre, l'autre subterminale. Dessous des inférieures d'un noir violacé, semé d'écailles ferrugineuses et traversé par une

bande noire qui, de la côte, se dirige droit vers l'angle abdominal, sans tout à fait l'atteindre. Franges ferrugineuses, semées de quelques poils blancs. Antennes noires en dessus, avec le dessous ferrugineux coupé de blanc.

Dessus du corps noir, dessous noir et ferrugineux.

Loja et El Monje; deux exemplaires.

Œdemasia Mocosa n. sp. — 52 millimètres. Dessus des supérieures d'un testacé sombre, les nervures ressortant, en brun, l'aile traversée de la base du bord interne à l'apex par une ombre brune, droite, possédant enfin une série terminale de petits cônes bruns internervuraux (le cône final de l'angle interne est remplacé par un point). Bord terminal légèrement festonné avec la frange concolore. Dessus des inférieures d'un testacé pâle, la partie apicale noirâtre et la frange jaunâtre.

Dessous des supérieures gris brun, jaunâtre à la côte et le long du bord terminal, avec la cellule garnie de poils et la trace des cônes du dessus, la frange jaunâtre mêlée de brun. Dessous des inférieures jaunâtre, la partie apicale gris brun et la frange jaunâtre.

Antennes très largement pectinées (presque plumeuses) avec le dernier quart très finement pubescent. Palpes larges, droits, à dernier article bien développé, dépassant d'un tiers la tête. Front garni d'un fort toupet double de poils, thorax également très poilu, de la couleur testacée du fond ainsi que le corps qui dépasse d'un tiers l'extrémité des ailes. Pattes jaunâtres avec les tibias bruns.

El Monje près Loja; un exemplaire bien frais, 1893.

Theretra Rothschildi n. sp. — 78 millimètres. Dessus des supérieures vert avec une ombre basilaire vert olive, un petit point cellulaire noir suivi extérieurement d'une ombre vert olive, une ligne oblique également vert foncé traversant l'aile du milieu du bord interne à la côte immédiatement avant l'apex, le bord interne finement rosé dans la moitié intérieure et jusqu'à la ligne, enfin possédant cinq petits points submarginaux noirs placés sur les nervures. Frange concolore.

Dessus des inférieures avec la moitié basilaire d'un noir légèrement rosé, pâlissant extérieurement et laissant toute une fine bordure marginale verte le long du bord terminal. Frange vert pâle.

Dessous des premières ailes d'un beau ferrugineux strié de noir et sinué extérieurement, avec la base noirâtre et le bord terminal vert dans la première moitié, d'un ferrugineux sombre dans la moitié interne.

Dessous des secondes ailes également ferrugineux avec la côte et une petite bordure terminale verte. Franges vert pâle finement coupées de noir à l'extrémité des nervures.

Antennes d'un vert jaunâtre; front et dessus du corps verts, ptérygodes vert olive, finement bordées de blanchâtre extérieurement au départ de la tête; dessous du corps blanc avec les côtés ferrugineux. Palpes poilus, verdâtres; pattes blanches au départ puis verdâtres.

Loja; un ♂, 1893.

Se place auprès de *Theretra Staudingeri* Roth. dont il se sépare par la taille et diverses différences de teinte et de dessin, ainsi qu'a bien voulu me le détailler M. le d^r^ K. Jordan du Zoological Museum, Tring, après comparaison d'une figure de cette espèce avec le type de *Staudingeri*.

Azelina Trena n. sp. — 50 à 55 millimètres. Forme d'*Asterodia* Druce (Biol. Cent. Am., pl. 47, fig. 8 et 9) mais les dentelures des ailes plus accentuées. Fond des supérieures d'un fauve ferrugineux verdâtre semé d'écailles sombres à la base. Une très large bande centrale d'un brun noir profond, possédant un petit point cellulaire roux et arrondi, traverse l'aile; intérieurement cette bande est plusieurs fois coudée, extérieurement elle est finement bordée de jaune, projette un coude en dehors au départ du bord interne, puis se dirige avec de petites dentelures mais tout droit sur la côte. Une extracellulaire claire zigzaguée; apex largement bordé de brun noir; quelques points subterminaux blancs dans la partie apicale brune, noirs par ailleurs.

Dessus des inférieures brun noir, traversé par une extracellulaire finement éclairée, droite jusque vers le bord abdominal où elle se borde extérieurement d'une éclaircie fauve; une série de petits points subterminaux entre les nervures, tantôt éclairés de fauve. Franges concolores.

Dessous des quatre ailes brun mat, avec le point cellulaire rond et jaunâtre; les supérieures ornées d'une large tache subapicale ferrugineuse, suivie de quelques points subterminaux pâles, le bord interne et la seconde moitié du bord terminal d'un jaune pâle; les inférieures avec l'éclaircie anale et les points subterminaux comme en dessus.

Antennes finement pubescentes; palpes massifs, à dernier article court et effilé; corps brun noir; pattes jaunâtres.

3 ♂ et 1 ♀; Loja, 1887 et 1889; Ambato, 1891.

Cette espèce se place auprès d'*Asterodia* Druce et *Tabitha* Mssn. J'ai reçu de Loja plusieurs exemplaires bien typiques de cette dernière espèce.

Boarmia Cimarrona n. sp. — 36 millimètres. Dessus des quatre ailes gris ardoisé, traversé par une très large bande marron. Cette bande, commune aux deux ailes, est encore plus large

aux inférieures où elle devient presque centrale; elle a ses bords dentelés et est précédée à l'intérieur d'une ligne marron (soudée à la bande dans plusieurs exemplaires). Extérieurement elle s'incurve deux fois aux supérieures, une fois aux inférieures. Les supérieures ont, en outre, la base et une subterminale marron, ainsi qu'un petit point cellulaire noir; enfin, les quatre ailes sont plus ou moins bordées de marron. Franges gris ardoisé et marron.

Dessous des quatre ailes gris, semé de vineux pâle, avec l'indication d'une tache cellulaire et d'une large bande commune, l'apex des supérieures plus pâle (dans deux exemplaires moins frais, le dessous est uniformément gris). Franges concolores.

Antennes à cils longs à la base puis diminuant, et l'extrémité simplement pubescente; palpes courts, ne dépassant guères la tête. Front marron, espace entre les antennes jaune; collier et ptérygodes couverts de longs poils marrons.

Loja et El Monje ; sept ♂.

Boarmia Garlopa n. sp. — 33 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un blanc laiteux saupoudré d'écailles marron, les supérieures avec une fine extrabasilaire brune et les quatre ailes possédant une large bande subterminale rousse bordée intérieurement par une ligne flexueuse marron, la partie rousse de cette bande n'atteignant la côte à aucune des ailes. Celles-ci possèdent, en outre, un point cellulaire noyé dans le fond ainsi que quelques points terminaux bruns entre les nervures. Franges concolores.

Dessous des premières ailes gris noirâtre saupoudré d'atomes blancs; dessous des secondes ailes blanc sale saupoudré d'atomes noirâtres. Franges blanchâtres semées de quelques poils noirâtres.

Antennes pectinées, la côte annelée de marron et de jaunâtre; palpes courts, bruns, avec l'extrémité jaunâtre.

Tête et dessus du corps de la teinte du fond des ailes.

Loja; un ♂, 1891.

Cette espèce à une certaine analogie de dessin avec l'*Hemerophila Latifasciaria* de Packard (Monograph of the Geometrid Moths of the United States, pl. 11, fig. 28).

Boarmia Cebra n. sp. — 34 millimètres. Dessus des ailes d'un crémeux fauve, les dessins bruns et bien nets. Les supérieures possèdent une extrabasilaire géminée, doublement plus écartée au bord interne qu'à la côte; immédiatement après, part du bord interne une ligne double, bien colorée, qui traverse tout l'aile avec deux petits coudes extérieurs et atteint la côte peu avant l'apex.

Extérieurement à cette ligne, l'aile prend une teinte fauve plus accentuée et est traversée par une subterminale blanche, sinueuse, ombrée de brun, se terminant à l'apex en un trait droit. Un point

cellulaire peu marqué et une série de petits points terminaux bruns entre les nervures.

Inférieures avec un commencement d'extrabasilaire géminée au bord abdominal, le point cellulaire, une extracellulaire géminée droite, enfin la subterminale blanche, arrondie, légèrement sinueuse et ombrée de brun ; quelques petits points terminaux comme aux supérieures. Franges concolores.

Dessous des supérieuses grisâtre avec le point cellulaire, une ombre subterminale plus foncée partant du dernier tiers de la côte mais cessant au milieu de l'aile, enfin l'apex crémeux.

Dessous des inférieures crémeux uni. Franges concolores.

Antennes bien pectinées, à extrémité pubescente ; palpes courts, obtus; corps concolore avec le collier brun.

Loja ; un ♂, 1891.

Cette espèce rappelle de loin notre *Calamodes Occitanaria* européenne.

Boarmia Jurgina n. sp. — 32 à 35 millimètres. Dessus des quatre ailes blanc semé d'écailles brunes et rousses, traversé par les lignes usuelles, généralement mal dessinées ; les exemplaires les plus frais portent, assez distinctes, une extrabasilaire géminée, une centrale également géminée et qui, aux premières ailes, passent sur un gros point cellulaire brun, puis viennent une extra cellulaire et des ombres terminales traverséee par une fine subterminale blanche, zigzaguée. L'apex des supérieures est envahi de roux et de brun avec l'extrémité blanchâtre, les inférieures possèdent un assez gros point cellulaire tantôt tout noir, tantôt creux ; parfois la centrale géminée s'enfume de noir au départ du bord interne des supérieures, enfin les quatre ailes sont liserées de noir avec des points terminaux entre les nervures. Franges concolores.

Dessous des ailes d'un blanc crémeux, avec l'apex des supérieures crémeux cerclé de brun, un gros point cellulaire aux supérieures, parfois également aux inférieures et quelques points terminaux noirs aux premières ailes.

Antennes assez fortement pectinées avec l'extrémité pubescente ; palpes courts, obtus.

Loja et environs ; 11 ♂ dont un pris le 20 juin 1886 au séminaire même de Loja.

Cette espèce rappelle en petit et se place tout à côté de la *Vacillaria* de Walker.

Boarmia Celosa n. sp. — 29 millimètres. Ailes blanches semées d'écailles rousses ; les supérieures avec l'extrabasilaire noire, plus écartée à la côte qu'au bord interne, le point cellulaire, une extracellulaire noire, saccadée, plus rapprochée de la base au bord

interne et immédiatement suivie d'une ligne de taches rousses, enfin plusieurs taches rousses et brunes terminales, plus importantes vers l'apex où elles sont traversées par une fine ligne subterminale blanche et dentée.

Inférieures avec une extrabasilaire droite, rigide, le point cellulaire et les autres lignes et taches comme aux supérieures. Franges concolores.

Dessous roussâtre uni avec le point cellulaire et une ombre terminale brune, plus large aux supérieures et disparaissant aux inférieures vers le milieu de l'aile. Points terminaux noirs entre les nervures dessus et dessous.

Antennes pectinées avec le dernier tiers filiforme; palpes courts, obtus; abdomen couleur du fond.

Loja; 2 ♂, 1889.

Cette espèce se place à côté de *Defectaria* Gn.

Boarmia Celosoides n. sp. — Taille et port de *Celosa*, avec laquelle cette espèce se confond à première vue. Elle en diffère par une teinte plus grise, ses dessins plus nets, moins diffus, l'extrabasilaire des inférieures légèrement incurvée et non rigide; les supérieures ayant une médiane bien distincte formant un angle immédiatement au dessus du point cellulaire, les inférieures ayant l'extracellulaire plus arrondie et plus rapprochée du point cellulaire, enfin par le dessous des premières ailes entièrement enfumé. Dans cette espèce les antennes sont entièrement pectinées.

Loja; 1 ♂, 1887.

Boarmia Pagana n. sp. — 29 à 32 millimètres. Dessus des ailes crémeux avec toutes les nervures café au lait. Les dessins, bien nets, sont formés par des lignes de points noirs et des bandes café au lait; ces dernières au nombre de trois : une médiane, une extracellulaire et une subterminale. Les lignes de points, au nombre de quatre sont : une extrabasilaire (absente aux inférieures), une extracellulaire et une subterminale, (ces deux dernières précédant les bandes café au lait) enfin une terminale ; les points placés entre les nervures. Un point cellulaire. En outre les supérieures possèdent une double ligne de points rangés sur la 4 et la sous-médiane. Franges concolores.

Dessous d'un crémeux sale, uni, avec le point cellulaire, une large ombre terminale grise aux supérieures et l'indication de plusieurs lignes subterminales grises aux inférieures.

Antennes longuement pectinées, presque plumeuses, avec le dernier cinquième pubescent; palpes assez forts, dépassant à peine la tête.

Environs de Loja; 3 ♂, 1886 et 1889.

Cette espèce se place tout à côté des *Boarmia Contraria* Wlk. et *Cribrataria* Gn.

Boarmia Lacra n. sp. — 25 à 29 millimètres. Supérieures assez allongées à bord terminal droit; inférieures plus arrondies, à bord terminal festonné. Dessus des ailes blanc, sobrement saupoudré d'écailles rousses.

Les dessins communs aux deux ailes, noirs, sont : une fine extrabasilaire plus écartée à la côte qu'elle atteint en faisant un crochet; une médiane, généralement mal écrite sauf au départ de la côte et du bord; une extracellulaire géminée; des ombres et des points subterminaux, enfin une série de points terminaux bien marqués entre chaque nervure. Un point cellulaire.

Il va sans dire que cette description s'applique aux individus frais et bien dessinés, dans les autres ces dessins s'oblitèrent plus ou moins. Franges blanches.

Dessous des supérieures enfumé avec le point cellulaire et une bande terminale plus foncés, l'extrémité apicale et la frange blanches.

Dessous des inférieures blanc, la côte et l'apex légèrement enfumés, le point cellulaire noir et la frange blanche.

Antennes bien pectinées, à extrémité pubescente; palpes droits dépassant à peine la tête; front blanc, cerclé de noir en avant des antennes et au cou, collerette blanche cerclée de noir, ptérygodes blanches; abdomen blanc, coupé quatre fois de noir.

Environs de Loja; 10 ♂, 1891 à 1893.

Cette petite espèce se place assez bien auprès d'*Unipennaria* Gn.

Boarmia Muda n. sp. – 27 à 29 millimètres. Dessus des ailes blanc crémeux avec les lignes plutôt estompées que dessinées, en grisaille. Ces lignes, que sont communes aux quatre ailes, sont comme fondues dans le fond; on remarque une extrabasilaire, une médiane, puis, après le point cellulaire, trois ou quatre lignes parallèles, séparées aux inférieures et traversées par une fine subterminale sinueuse et blanche; côte des supérieures marquée de trois taches. Franges concolores.

Dessous crémeux avec une large bande terminale brune aux premières ailes. Cette bande est plus large à l'apex et va en diminuant, elle reparaît encore légèrement à l'apex des inférieures. Chaque aile possède un petit point cellulaire effacé.

Antennes assez fortement pectinées avec l'extrémité pubescente; palpes droits, dépassant un peu la tête.

Environs de Loja; 4 ♂, 1886 à 1891.

Boarmia Enana n. sp. — 18 millimètres. Fond des ailes crémeux, semé d'atomes bruns, les supérieures avec une extrabasilaire

géminée, brune, arrondie, une centrale passant sur le point cellulaire, une extracellulaire double, arrondie extérieurement au centre et suivie de taches terminales et subterminales brunes. Ces ailes sont bordées de lunules intranervurales.

Les inférieures sont semblables mais sans l'extrabasilaire. Franges concolores.

Dessous grisaille avec les points cellulaires bien indiqués, une extrabasilaire aux inférieures et toute la partie extérieure des quatre ailes enfumée.

Les antennes manquent; palpes droits, dépassant peu la tête.

Loja; 1 ♀, 1889.

Cette petite espèce prend place à côté de *Boarmia Muda* mihi.

Boarmia Costilla n. sp. — 25 millimètres. Port d'*Elongaria* Snellen. Dessus des ailes d'un gris testacé clair; les dessins sont fondus dans le fond, mais l'on devine une extrabasilaire, une extracellulaire géminée et une subterminale blanche et dentée.

La côte des supérieures est marquée de points noirs bien indiqués et les quatre ailes possèdent une série de petits points terminaux noirs.

Dessous des quatres ailes entièrement enfumé, de teinte plus sombre aux supérieures. Franges claires.

Antennes pectinées, l'extrémité pubescente; palpes droits, dépassant un peu la tête, à dernier article très effilé.

Loja ; 2 ♂, 1889 et 1890.

Se place tout à côté de *Boarmia Nephalia* Druce (Biol. Centr. Am., pl. 48, fig. 10).

Boarmia Delgada n. sp. — 30 millimètres. Port d'*Elongaria* Snellen. Dessus des quatre ailes d'un gris testacé clair. Les dessins noirs, formés de points ou de lignes assez mal délimitées, sont : une extrabasilaire, coudée aux supérieures; un petit point cellulaire; immédiatement après, une double ligne légèrement sinuée, au milieu de laquelle se pose une ombre brune aux supérieures; une subterminale blanche, chevronnée, ombrée de noir, notamment aux premières ailes où elle est en outre bordée d'une série extérieure de points noirs; enfin une rangée terminale de points internervuraux. Franges concolores.

Dessous des supérieures noirâtre avec la côte jaunâtre et tigrée: dessous des inférieures noirâtre à la côte, plus pâle d'autre part. Aux quatre ailes un petit point cellulaire. Franges claires.

Antennes pectinées, avec le dernier sixième pubescent; palpes droits, bruns, dépassant peu la tête, avec le dernier article effilé et testacé. Corps concolore.

Loja; 3 ♂, 1891 et 1892.

Du groupe d'*Elongaria* Snell., *Dimidiaria* Gn., etc.

Boarmia Gofa n. sp. — 26 millimètres. Port de la précédente. Les quatre ailes d'un joli brun mordoré; les supérieures avec un petit point cellulaire, une série extracellulaire de points bordés extérieurement de chevrons bruns dans la première moitié de l'aile et suivie d'une éclaircie fauve, droite, dans la moitié interne, une rangée subterminale de points noirs éclairés de chevrons blancs, enfin une série de points terminaux noirs entre les nervures et un fin liseré terminal.

Les inférieures avec le point cellulaire, un commencement de médiane, une subterminale bien nette, fauve, légèrement incurvée, précédée de quelques points et ombrée de chaque côté, enfin quelques très petits points terminaux. Franges concolores.

Dessous des ailes d'un gris uni, plus sombre aux supérieures et avec l'indication du point cellulaire.

Antennes bien pectinées, l'extrême pointe seule pubescente; palpes droits, bruns, dépassant un peu la tête.

Loja; 1 ♂, 1892.

Cette espèce me semble bien distincte de toutes celles que je connais de ce groupe et se reconnaîtra de suite par l'éclaircie caractéristique des supérieures.

Tephrosia Trisurca n. sp. — 43 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un fauve verdâtre semé d'atomes noirs, traversé au centre par trois lignes noires, communes, à peu près parallèles, plus rapprochées aux bords interne et abdominal qu'à la côte, le point cellulaire à cheval sur la ligne du milieu. Les ailes sont ombrées de noir partiellement au bord terminal, possèdent une ligne subterminale pâle et mal dessinée, enfin sont finement lisérées de noir. Franges concolores.

Dessous des quatre ailes d'un fauve plus envahi de noir avec une large bordure terminale noire et l'apex des supérieures jaune pâle. Les quatre points cellulaires beaucoup plus apparents qu'en dessus mais au contraire les lignes moins nettes et se perdant en partie dans le fond. Franges concolores, jaune pâle à l'apex des secondes ailes.

Antennes très finement pubescentes; palpes assez grêles, à dernier article très court; tête, corps et pattes de la couleur du fond.

Loja; une ♀, 1889.

Tephrosia Gaviota n. sp. — 37 et 40 millimètres. Dessus des supérieures d'un vert mousse pâle marbré de noir, avec une double ligne centrale blanche, formant un V, la pointe sur le bord interne et le sommet des deux branches n'atteignant pas la côte. La branche extérieure est bordée d'une ligne flexueuse noirâtre;

on distingue peu après une subterminale chevronnée, blanche, bordant une série de taches noires. Franges concolores.

Dessus des inférieures grisâtre avec une large bordure terminale d'un noir pâle et la frange grise.

Dessous des quatre ailes d'un fauve pâle strié de gris, avec un point cellulaire et une large bande terminale noir pâle. Cette dernière contient des éclaircies fauves à l'apex de chaque aile et au centre du bord terminal des supérieures. Franges fauve pâle, coupées en partie de noirâtre.

Antennes pectinées à extrémité simplement pubescente ; palpes courts, droits ; tête, corps et pattes de la teinte du fond des ailes.

Loja; 3 ♂, 1885 et 1889.

Tephrosia Corza n. sp. — 43 millimètres. Dessus des supérieures fauve strié de roux avec le point cellulaire noir, une très large bande terminale rousse et une tache apicale jaunâtre, arrondie ; la frange, bien découpée, rousse et jaunâtre.

Dessus des inférieures strié de gris avec une large bande terminale noir pâle contenant une série de petits points subterminaux noirs; la frange, plus profondément découpée encore qu'aux supérieures, jaunâtre.

Dessous des quatre ailes avec une large bordure commune d'un noir pâle, le centre gris strié de noirâtre, un point cellulaire commun et une tache apicale jaune pâle aux supérieures. Franges jaunâtres, en partie grise aux premières ailes.

Antennes très finement pubescentes; palpes courts, obtus; tête, thorax, corps et pattes gris roux; dessous de l'anus garni d'un paquet de poils jaunâtres.

Loja; une ♀, 1891.

Tephrosia Vaga n. sp. — ♂ 28, ♀ 35 millimètres. Supérieures bien coudées au milieu du bord terminal, inférieures arrondies. Les quatre ailes blanches semées d'écailles rousses. Les premières ailes traversées par une extrabasilaire fondue dans le fond, par une centrale coudée aussitôt après le point cellulaire et suivie d'une fine extracellulaire, dentée et bien dessinée, par une subterminale, chevronnée et estompée de blanc à l'intérieur, possédant enfin une série de points noirs terminaux entre les nervures.

Inférieures sans extrabasilaire, la centrale géminée sur le point cellulaire à peine visible, les autres lignes et points terminaux comme aux supérieures. Franges concolores.

Dessous des ailes blanchâtre, semé de nombreuses écailles, rousses à la côte des premières ailes, finement liseré le long du bord terminal et avec le point cellulaire rond et bien marqué. Les quatre ailes ont l'apex blanc, entouré d'une ombre brune beaucoup plus

large aux supérieures, interrompue à ces ailes, mais continuant affaiblie jusqu'au bord abdominal aux inférieures. Franges blanches.

Antennes filiformes; palpes grêles, très courts; corps concolore.

Loja; 1 ♂ et 2 ♀, 1890.

Tephrosia Ecuadorata n. sp. — ♂ 26 à 28, ♀ 32 à 35 millimètres. Port de *Tephrosia Californiaria* Pack (pl. 11, fig. 15). Supérieures d'un gris cendré (roussâtre dans certains spécimens), les inférieures traversées par quatre lignes, savoir : une extrabasilaire arrondie extérieurement; une centrale, coudée au départ de la côte, passant sur le point cellulaire qui est noir et se terminant en ombre arrondie intérieurement au bord interne; une extracellulaire et une subterminale. Ces lignes sont plus ou moins distinctes, certains spécimens les ont à peine dessinées, dans d'autres elles ne sont représentées que par une série de points nervuraux. Enfin l'aile est bordée d'une série de points terminaux noirs entre les nervures.

Inférieures avec le point cellulaire et une ligne arrondie (extracellulaire) composée de points noirs nervuraux. Une série de points terminaux comme aux supérieures. Toutes les franges concolores.

Dessous grisâtre uni, plus pâle aux inférieures, avec le point cellulaire, quelquefois une série extracellulaire de points nervuraux, les points terminaux comme en dessus, enfin une ombre apicale noire et la pointe de l'apex blanc. Antennes filiformes; palpes courts et droits.

Un grand nombre d'exemplaires, tant ♂ que ♀ et parmi ceux-ci l'un pris à Catamayo en mai 1886, et plusieurs marqués de Loja, octobre de la même année.

Tephrosia Limosa n. sp. — 34 à 38 millimètres; dessus des quatre ailes d'un gris testacé sombre légèrement plus pâle dans la partie interne des secondes ailes. Les dessins, composés de fines lignes brun noir, généralement assez nettes, sont : aux supérieures, une extrabasilaire coudée à la côte; une centrale en avant du point cellulaire, presque droite; une extracellulaire très légèrement arrondie au milieu; une subterminale moins bien écrite et souvent réduite à des points, enfin quelques points terminaux entre les nervures. Aux inférieures l'extrabasilaire, droite; un petit point cellulaire, souvent peu distinct; l'extracellulaire à peine infléchie, enfin les traces d'une subterminale souvent fondue dans le fond.

Dessous gris testacé uni avec la trace très effacée des deux principales lignes et le point cellulaire.

Antennes pectinées presque jusqu'à l'extrémité; palpes obtus,

couverts de poils et à dernier article très court; tête, corps et pattes gris testacé, ces dernières tachetées de jaunâtre.

Loja et environs; 19 exemplaires, tous ♂.

Caripeta Arana n. sp. — ♂ 28, ♀ 39 millimètres. Dessus des supérieures vert sombre marbré de noir, traversé par quatre lignes d'un blanc pur argenté, savoir : une basilaire et une extra-basilaire, arrondie extérieurement au départ du bord interne, puis droite de la médiane à la côte, contournant ainsi le point cellulaire qui est rond, noir et bien indiqué; enfin une subterminale moins bien écrite que les trois premières lignes et se dirigeant en une courbe intérieure de l'angle interne à l'apex où elle se divise en deux petites branches. Quelques chevrons terminaux noirâtres entre les nervures. Franges verdâtres et blanches.

Dessus des inférieures d'un blanc pur brillant avec une ombre terminale grise, interrompue dans le milieu. Franches blanches et grises.

Dessous des supérieures gris verdâtre luisant avec les dessins du dessus reparaissant mais effacés; dessous des inférieures comme le dessus, mais d'un blanc moins pur et avec un petit point cellulaire noirâtre.

Antennes du ♂ bien pectinées; palpes droits et courts; tête et thorax de même teinte que le dessus des premières ailes. La ♀ beaucoup plus grande est semblable au ♂ mais ses antennes sont finement pubescentes et les ailes inférieures ont en dessous la trace d'une ligne centrale.

Un ♂, El Monje, 1893; une ♀, San Francisco près Loja, août 1886.

Asthena quadrilatera n. sp. — 24 millimètres. Supérieures à apex assez aigu, inférieures coudées au milieu du bord terminal. Les quatre ailes d'un gris verdâtre possédant chacune un petit point cellulaire, une série de lignes ténues, parallèles, presque fondues dans le fond, un fin liséré terminal garni de points terminaux entre les nervures, enfin, aux supérieures, trois taches caractéristiques bien marquées formant comme les trois côtés d'un quadrilatère dont le bord terminal serait le quatrième côté, savoir : un trait sur la côte atteignant l'apex, une tache oblongue terminale sur la 1, enfin un trait intérieur, extracellulaire, rejoignant les deux premières taches mais sans les toucher. Tous ces dessins sont de teinte marron. Côte des supérieures également marron au départ.

Dessous des ailes gris rose avec le point cellulaire et diverses lignes parallèles, quelques unes mieux marquées et festonnées. Franges jaunâtres.

Antennes plumeuses avec le dernier cinquième pubescent;

palpes courts, effilés; tête et collier marron; corps concolore.
Loja; un ♂, 1891.

Nephodia Clara n. sp. — ♂ 35 à 40 ♀ 44 millimètres. Maassen a décrit de Colombie, sous le nom de *Fulgurodes? Diaphanata* (Stuebel, Reise in Sud-Amerika, pl. 8, fig. 28), une espèce fort voisine de celle-ci. *Clara* en diffère au premier coup d'œil par la ligne transversale des inférieures qui, dans *Diaphanata* est assez droite et passe tout auprès de la cellule, dans *Clara*, au contraire, est très arrondie et s'éloigne deux fois plus de la cellule. *Clara* possède en outre à ces mêmes ailes une ligne terminale alors que *Diaphanata* n'en a que le commencement. Enfin dans *Clara* les trois lignes de la seconde moitié des supérieures sont plus tourmentées, moins nettes, la première et la troisième se foncent par des points et des traits en passant sur les nervures.

Antennes pectinées presque jusqu'aux extrémités dans le ♂, pubescentes dans la ♀.

Loja; 2 ♂ et 1 ♀ absolument pareils.

Dans son beau travail de la Biologia Centrali-Americana, M. Druce a rapporté à la *Diaphanata* de Maassen, une espèce sensiblement plus petite (30 à 32 millimètres) dont j'ai reçu également deux exemplaires ♂ de Loja et qui concorde assez bien comme lignes avec l'espèce de Maassen.

Scordylia Hippomenatoides n. sp. — Taille et port d'*Hippomenata* Snell. (pl. 6, fig. 3). Dessus des ailes d'un fauve rouge foncé dans l'exemplaire le plus frais; les supérieures avec la côte, le bord interne et une large bordure terminale bien arrondie, noirs; la côte est coupée par trois traits jaunes, le troisième, plus long, juste devant la bordure terminale (dans *Hippomenata* le fond de la côte reste jaune et la partie apicale noire, plus étendue à la côte, n'est pas traversée par un trait jaune). Dessus des inférieures également fauve rouge avec une bordure terminale noire plus étroite qu'aux supérieures et tout autour d'égale épaisseur.

Dessous des supérieures d'un fauve rougeâtre, la côte comme en dessus et la bande terminale coupée par une ombre blanchâtre à l'apex. Dessous des secondes ailes blanchâtre, traversé par une médiane coudée, brun noir (qui manque dans *Hippomenata*) l'apex blanchâtre (et non brun comme dans l'espèce de Snellen), quelques stries subterminales brun noir et une ombre terminale de même nuance au milieu du bord. Franges noires avec quelques coupures jaunes.

Antennes filiformes; palpes droits, dépassant la tête; dessus du corps noir, dessous blanchâtre; pattes brun noir, coupé de blanc.

2 ♂; Zamora, 1886; El Monje, 1893.
